

READ THESE INSTRUCTIONS AND SAVE THEM FOR FUTURE USE



Installation Guide

For Models:

BW248AG6
BW248SS6

Table of Contents:



net weight of fan: 27.58 lb (12.51 kg)

PRINTED IN CHINA

SAFETY TIPS.

WARNING: To reduce the risk of electrical shock, turn off the electricity to the fan at the main fuse box or circuit panel before you begin the fan installation or before servicing the fan or installing accessories.

1. **READ ALL INSTRUCTIONS AND SAFETY INFORMATION CAREFULLY BEFORE INSTALLING YOUR FAN AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

CAUTION: To avoid personal injury, the use of gloves may be necessary while handling fan parts with sharp edges.

2. Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances, the National Electrical Code, and ANSI/NFPA 70-1999. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to in the instructions, please use a qualified electrician.
3. Make sure you have a location selected for your fan that allows clear space for the blades to rotate, and at least ten (10) feet (3.05 meters) of clearance between the floor and the fan blade tips. The fan should be mounted so that the tips of the blades are at least thirty (30) inches (76 centimeters) from walls or other upright structures.
4. The outlet box and ceiling support joist used must be securely mounted, and capable of supporting at least 35 pounds (16 kilograms). The outlet box must be supported directly by the building structure. Use only CUL (Canada) or UL (USA) listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."

WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, mount to the outlet box marked "Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lbs.) or less," and use the mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.

WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one12 gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12 gauge or there is more than one house wire to connect to the corresponding fan lead wires, consult an electrician for the proper size wire connectors to use.

WARNING: If using this fan in a DAMP location, this fan must be connected to a supply circuit that is protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce the risk of personal injury, electrical shock or death.

5. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be CUL (Canada) or UL (USA) listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be CUL (Canada) or UL (USA) general use switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
6. After installation is complete, check that all connections are absolutely secure.
7. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on opposite sides of the outlet box.

WARNING: To reduce the risk of electrical shock or fire, do not use this fan with any solid state speed control device or control fan speed with a full range dimmer switch. [Using a full range dimmer switch to control fan speed will cause a loud humming noise from fan.]

8. Do not insert anything between the fan blades while they are rotating.

WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms during assembly or after installation. Do not insert objects into the path of the blades.

WARNING: To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.

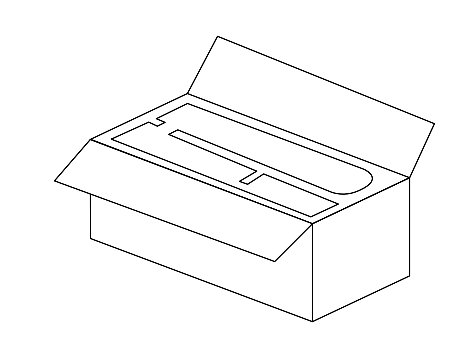
9. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.

WARNING: To reduce the risk of personal injury, use ***only*** parts provided with this fan. **The use of parts OTHER than those provided with this fan will void the warranty.**

NOTE: The important safety precautions and instructions appearing in the manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation of this fan.

1. Unpacking Your Fan.

Carefully open the packaging. Remove items from Styrofoam inserts. Remove motor assembly and place on carpet or Styrofoam to avoid damage to finish. Do not discard fan carton or Styrofoam inserts should this fan need to be returned for repairs.
Check against parts inventory that all parts have been included.



2. Parts Inventory.

a. canopy. 1 piece

b. hanging bracket. 1 piece

c. 4½in. downrod and hanging ball. 1 piece

d. remote control receiver. 1 piece

e. wall control and plate. 2 separate pieces

f. remote control transmitter and plate. 2 separate pieces

g. canopy cover (in hardware pack). 1 piece

h. small fitter plate (for use *without* light kit). 1 piece

i. large fitter plate (for use *with* light kit). 1 piece

j. yoke cover. 1 piece

k. safety cable (already attached to motor). 1 piece

l. glass shade. 1 piece

m. light kit fitter. 1 piece

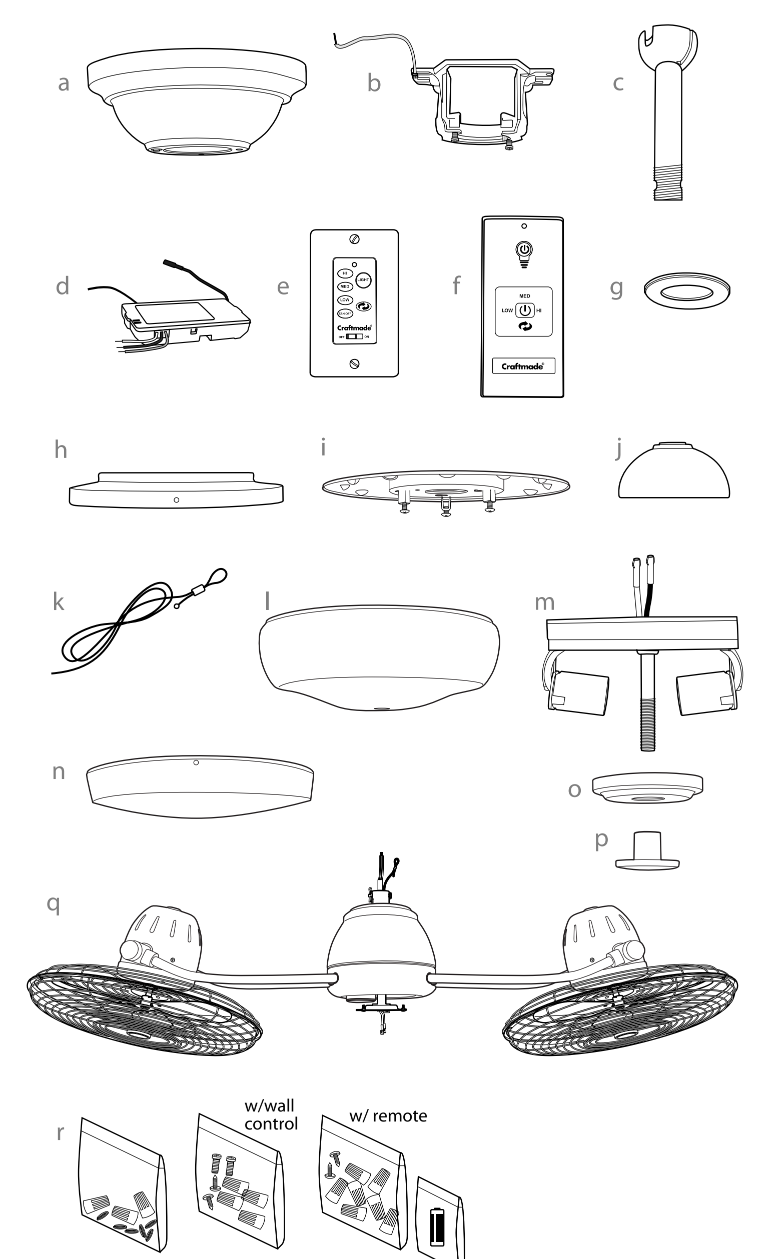
n. metal cover. 1 piece

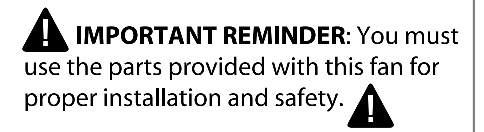
o. finial plate (pre-attached to light kit fitter). 1 piece

p. finial (pre-attached to light kit fitter). 1 piece

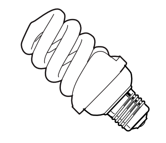
q. motor assembly. 1 piece

r. hardware packs



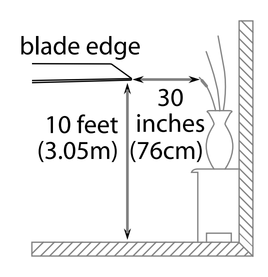

IMPORTANT REMINDER: You must use the parts provided with this fan for proper installation and safety.

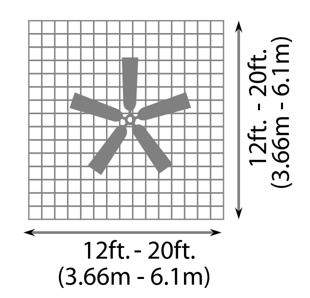
bulbs required:
2 x 13 watt compact fluorescent bulbs, (included)



3. Installation Preparation.

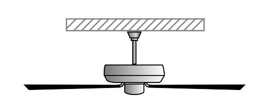
To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 10 feet (3.05m) from the floor and 30in. (76 cm) from any wall or obstruction. This fan is suitable for room sizes up to 400 square feet (37.2 square meters).





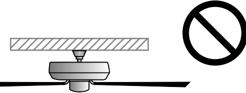
This fan can be mounted with a **downrod** on a regular (no-slope) ceiling **only**. Fan *CANNOT* mount as a flushmount installation *nor* on a vaulted ceiling.

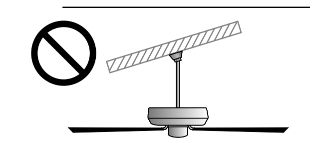
downrod installation



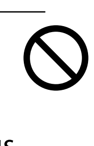
flushmount installation







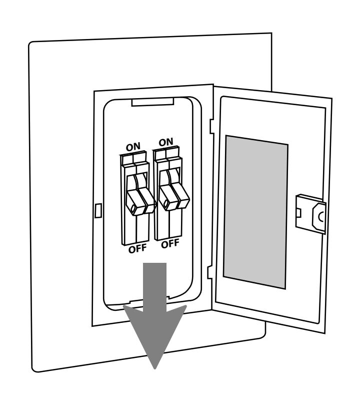
CANNOT be installed on angled or vaulted ceilings



Installation requires these tools:
Phillips screwdriver, flathead screwdriver, adjustable pliers or wrench, stepladder, wire cutters, and rated electrical tape

4. Hanging Bracket Installation.

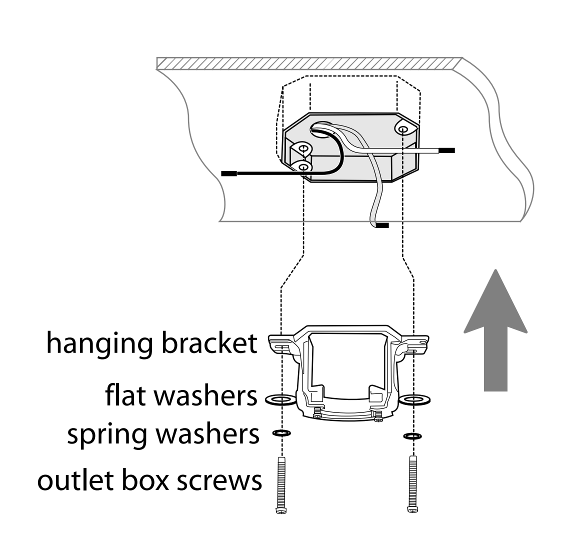
Turn off circuit breakers to current fixture from breaker panel and be sure operating light switch is turned to the OFF position.
WARNING: *Failure to disconnect power supply prior to installation may result in serious injury.*



Remove existing fixture.
WARNING: *When using an existing outlet box, be sure the outlet box is securely attached to the building structure and can support the full weight of the fan. Ensure outlet box is clearly marked "Suitable for Fan Support." If not, it must be replaced with an approved outlet box. Failure to do so can result in serious injury.*

CAUTION: *Be sure outlet box is grounded properly and that a ground wire (**GREEN** or bare) is present.*

Install hanging bracket to outlet box using original screws, spring washers and flat washers provided with new or original outlet box.* Arrange electrical wiring around the back of the hanging bracket and away from the hanging bracket opening.

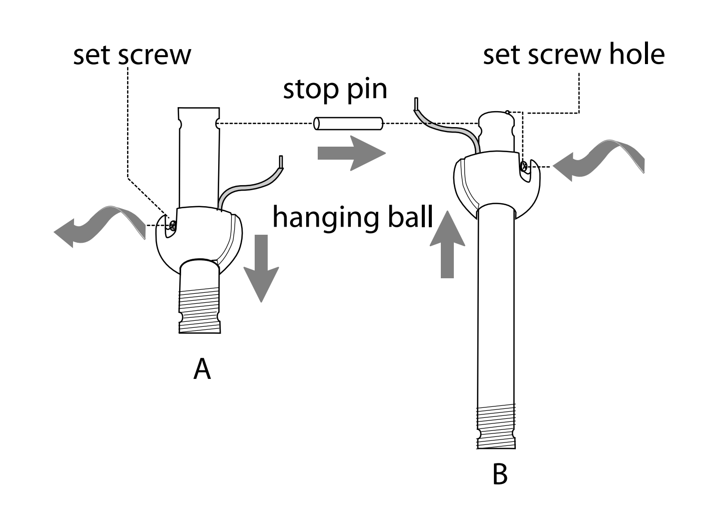


****Note***: *It is very important that you use the proper hardware when installing the hanging bracket as this will support the fan.*

5. Fan Assembly.

If you wish to extend the hanging length of your fan, you must remove the hanging ball from the 4½in. downrod provided to use with an extended downrod (sold separately). [*If you wish to use the 4½in. downrod, please proceed to instructions following the dotted line below.*]

To remove hanging ball, loosen set screw on hanging ball, lower hanging ball and remove stop pin. Slide hanging ball off the original downrod, A, and slide it down the longer downrod, B (the top of the downrod should be noted as having a set screw hole; use this hole when setting the set screw). Insert stop pin into top of extended downrod and raise hanging ball. Be sure stop pin aligns with slots on the inside of the hanging ball. Tighten set screw securely.



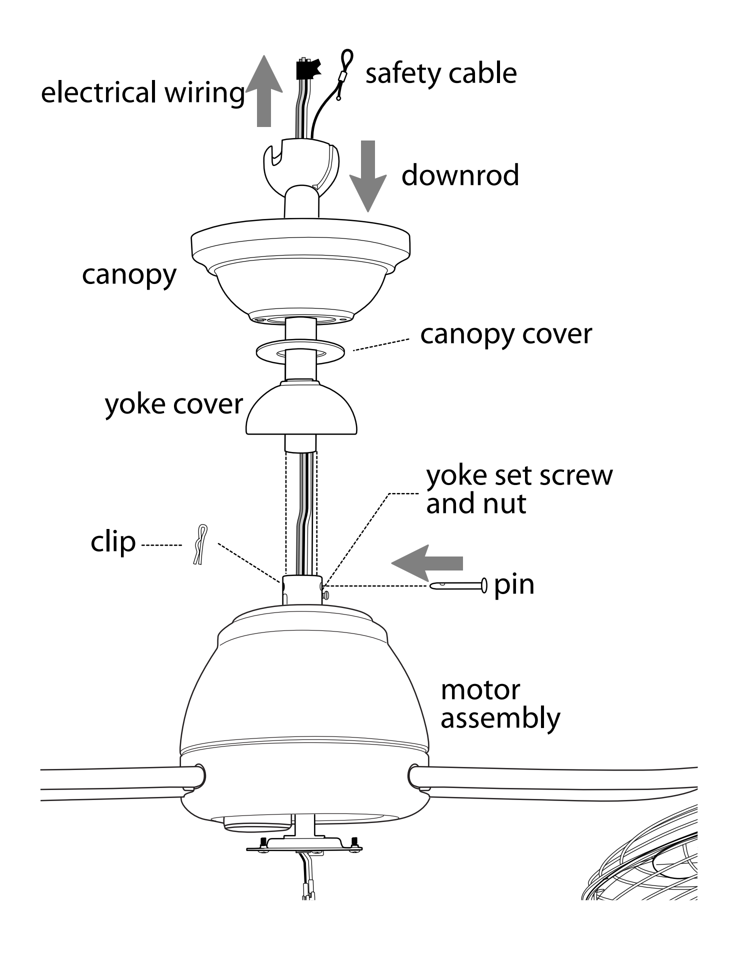
Tip: To prepare for threading electrical wires through downrod, apply a small piece of electrical tape to the ends of the electrical wires--this will keep the wires together when threading them through the downrod.

Locate canopy cover in hardware pack. Loosen yoke set screws and nuts in yoke at top of motor assembly. Remove pin and clip from motor assembly yoke. Slide downrod through canopy, canopy cover* and yoke cover.
***NOTE**: Canopy cover must be turned with shiny side *toward* the motor assembly.

Thread safety cable and electrical wires through downrod and pull extra wire slack from the upper end of the downrod.

Thread downrod into the motor assembly yoke until holes for pin and clip in downrod align with holes in yoke--*make sure wires do not get twisted*. Re-insert pin and clip. Securely tighten yoke set screws and nuts. Lower yoke cover to motor assembly.

["Fan Assembly" continued on next page.]



***NOTE**: The important safety precautions and instructions appearing in the manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation of this fan.*

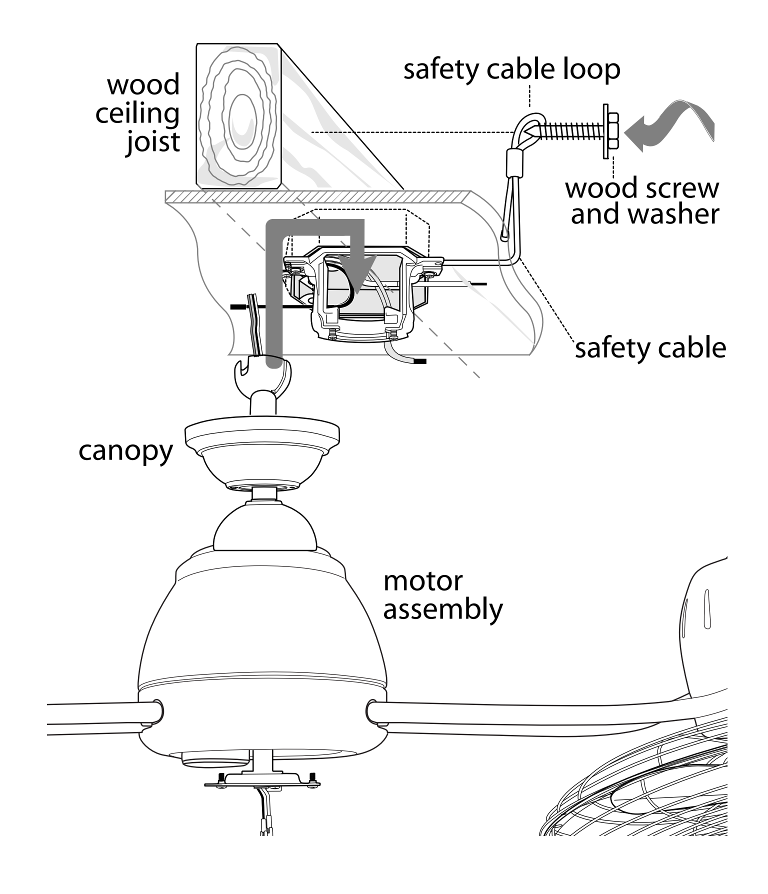
5. Fan Assembly. (cont.)

With the hanging bracket secured to the outlet box and able to support the fan, you are now ready to hang your fan. Grab the fan firmly with two hands. Slide downrod through opening in hanging bracket and let hanging ball rest on the hanging bracket. Turn the hanging ball slot until it lines up with the hanging bracket tab.

WARNING: Failure to align slot in hanging ball with tab in hanging bracket may result in serious injury or death

CAUTION: Due to the size (width) of this fan, it is advisable to seek the help of another person to hold the stepladder in place and to then help lift the fan up to you once you are set on the ladder.

Find a secure attachment point (wood ceiling joist highly recommended) and secure safety cable. It will be necessary to use a heavy duty wood screw, washer and lock washer (not supplied) with the safety cable loop. If necessary, adjust the loop at the end of the safety cable. The loop at the end of the safety cable should just fit over the threads on the wood screw. Extra cable slack can be left in ceiling area.



6. Wiring.

CAUTION: *Be sure outlet box is properly grounded and that a ground wire (**GREEN** or Bare) is present.*

Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances and the National Electrical Code (or Canadian Electrical Code). If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to in the diagram to the right, please use a qualified electrician.

WARNING: If using this fan in a DAMP location, this fan must be connected to a supply circuit that is protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce the risk of personal injury, electrical shock or death.

When downrod is secured in place on the hanging bracket, wire the **RECEIVER** with wire connectors provided as shown in *diagram at right*.
Tip: While you are wiring, keep in mind that wires must not obstruct receiver from sliding into hanging bracket.

* Wrap each wire connector separately with electrical tape as an extra safety measure.

Gently insert receiver (flat side up) into hanging bracket and carefully push wires and taped wire connectors into outlet box. Let antenna rest *outside* of hanging bracket.

IN ORDER TO WIRE WALL CONTROL, remove existing wall switch. Wire the **WALL CONTROL** with wire connectors provided as shown in *diagram at right*.

* Wrap each wire connector separately with electrical tape as an extra safety measure. Gently push wires and taped wire connectors into outlet box.

Use a ballpoint pen or a small screwdriver to set the code switches 1 through 4 on the wall control. Factory setting is pre-set and not recommended for use. ***Write down number sequence for use in Section 10.***
NOTE: Because this fan requires compact fluorescent bulbs, the dimmer switch (labeled **D** and **X**) has been pre-set to the "OFF" position (**X**). [Most compact fluorescent bulbs, including the ones provided with this fan, are not compatible for use with dimmer controls.]

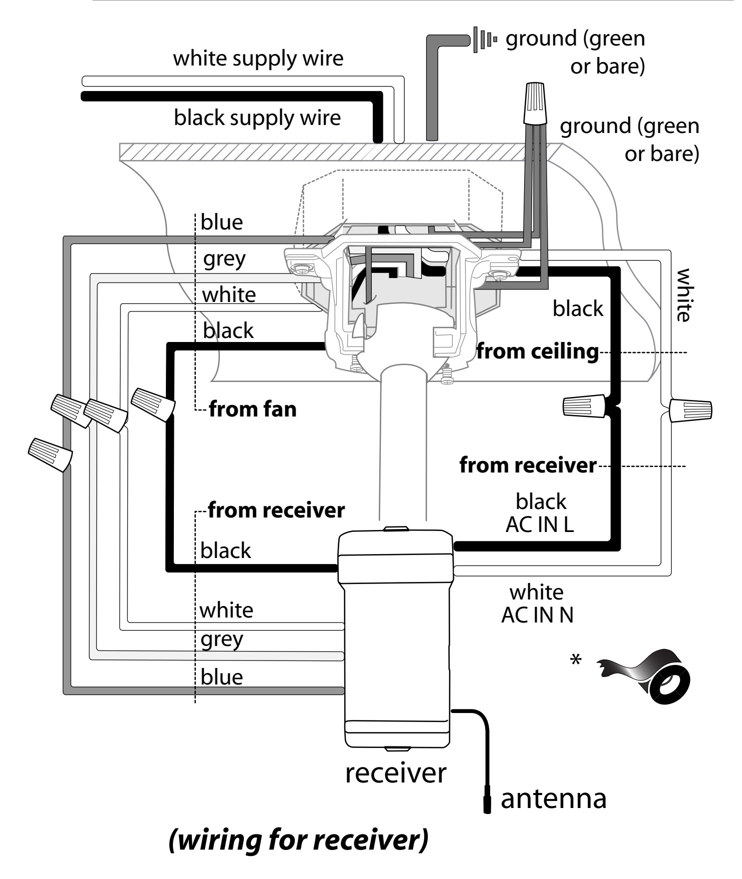
Attach wall control to outlet box and secure with screws from original wall switch. Attach front plate to wall control using 2 screws provided in the wall control.

Las modificaciones no aprobadas por la parte responsable de la conformidad podrían invalidar la autorización del usuario para manejar el equipo.

*NOTA: Se han hecho pruebas en este equipo y se ha comprobado que cumple con los límites para un aparato digital de clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Se concibieron estos límites para proveer protección razonable contra la interferencia adversa en una instalación residencial. Este equipo produce, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se usa según las instrucciones, puede causar interferencia adversa en la radiocomunicación. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo sí causa interferencia adversa en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y prendiendo el equipo, se le urge al usuario a intentar rectificar la interferencia tomando una o más de las medidas que siguen:

* Orientar la antena de nuevo o localizarla en otro sitio.
* Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
* Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito distinto al cual está conectado el receptor.

Solicitar ayuda del distribuidor o un técnico de radio/televisión.



(wiring for receiver)

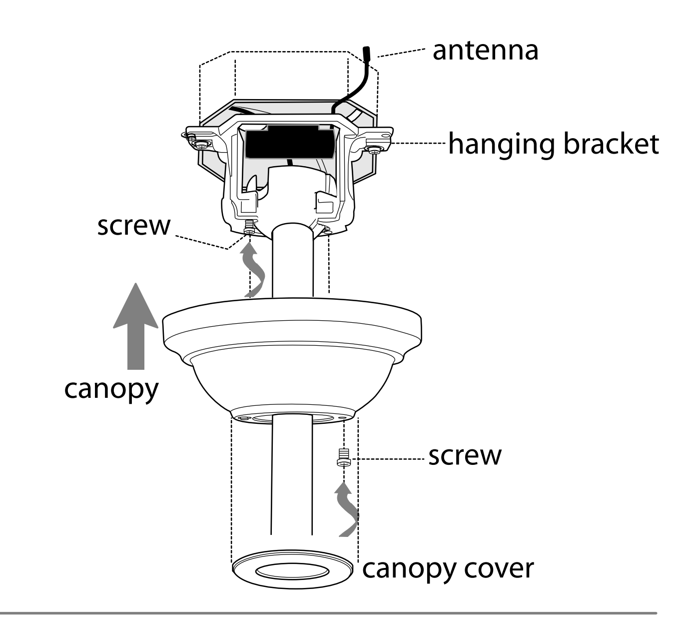
outlet box
wall control
plate
green/ bare ground
code switches
ON
1 2 3 4 D X
green
black
black (OUT to fan)
dimmer switch
black (TO POWER supply)
black (AC IN from breaker box)
*

(wiring for wall control)

7. Canopy Assembly.

Locate 2 screws on underside of hanging bracket and remove screw closest to the open end of the hanging bracket. Partially loosen the other screw. Lift canopy to hanging bracket. Place rounded part of slotted hole in canopy over loosened screw in hanging bracket and push up. Twist canopy to lock. Re-insert screw that was removed and then tighten both screws securely. Slide canopy cover up to canopy, aligning rounded part of slotted holes in canopy cover with screwheads in bottom of canopy. Turn canopy cover to the right (clockwise) until it stops.

*Remember that antenna for remote control receiver must rest *outside* of hanging bracket.



8. Light Kit Assembly (Optional).

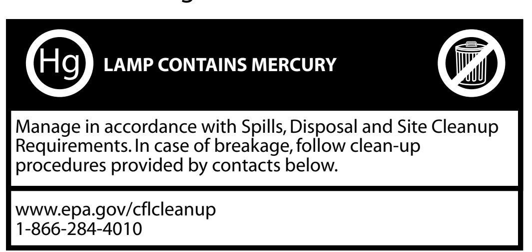
If you wish to USE the light kit, remove 1 screw from motor plate on underside of motor assembly and partially loosen the other 2 screws. Align slotted holes in *large* fitter plate with loosened screws in motor plate, allowing molex connections from motor assembly to come through hole in middle of large fitter plate. Twist large fitter plate to lock. Re-insert screw that was previously removed and securely tighten all 3 screws with Phillips screwdriver.

Remove 1 screw from post on underside of *large* fitter plate and partially loosen the other 2 screws.

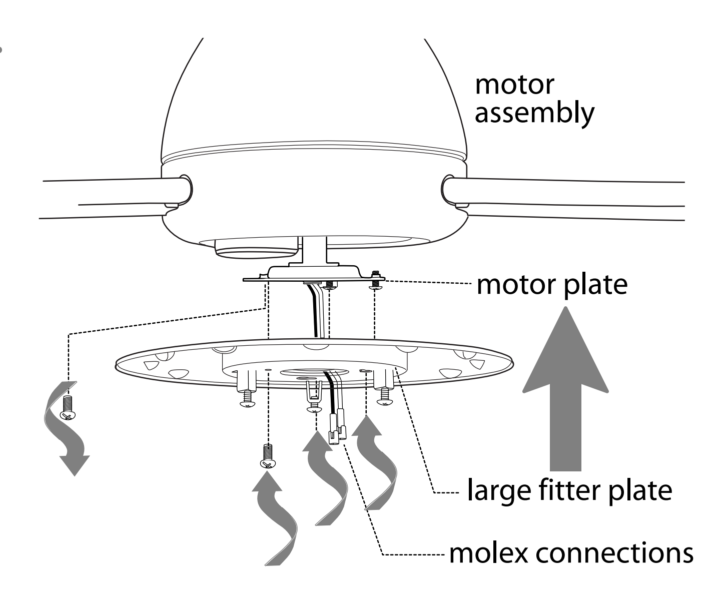
Connect **WHITE** wire from motor assembly to **WHITE** wire from light kit fitter. Connect **BLACK** (or **BLUE**) wire from motor assembly to **BLACK** wire from light kit fitter. Be sure molex connections snap together securely.

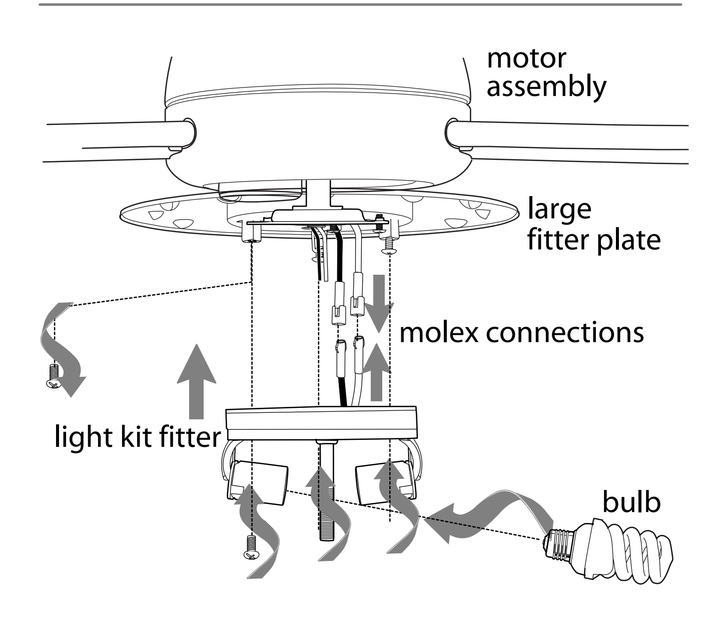
Align slotted holes in light kit fitter with loosened screws in large fitter plate. Twist light kit fitter to lock. Re-insert screw that was previously removed. Tighten all 3 screws securely.

Install two 13 watt compact fluorescent medium base bulbs (included).
IMPORTANT: When you need to replace bulbs, please allow bulbs and glass shade to cool down before touching.



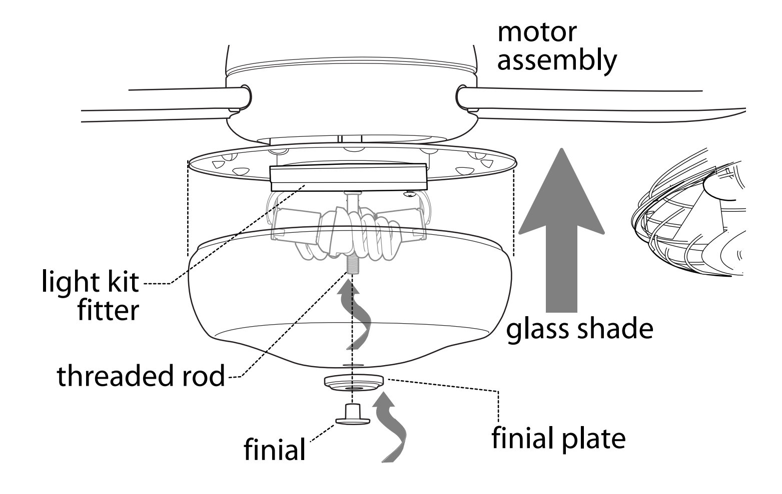
["Light Kit Assembly" continued on next page.]





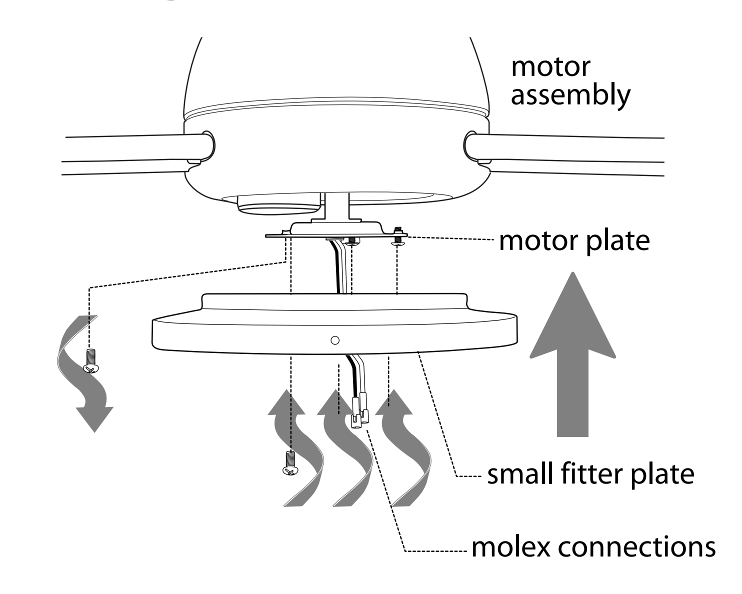
8. Light Kit Assembly (Optional). (cont.)

Remove finial and finial plate from threaded rod at bottom of light kit fitter. Raise glass shade in order to align threaded rod on light kit fitter with hole in middle of glass shade and push up gently, allowing threaded rod to come through hole. Replace finial plate and finial that were previously removed. Secure glass shade to light kit fitter by tightening finial. *Do NOT overtighten finial as glass may crack or break.*



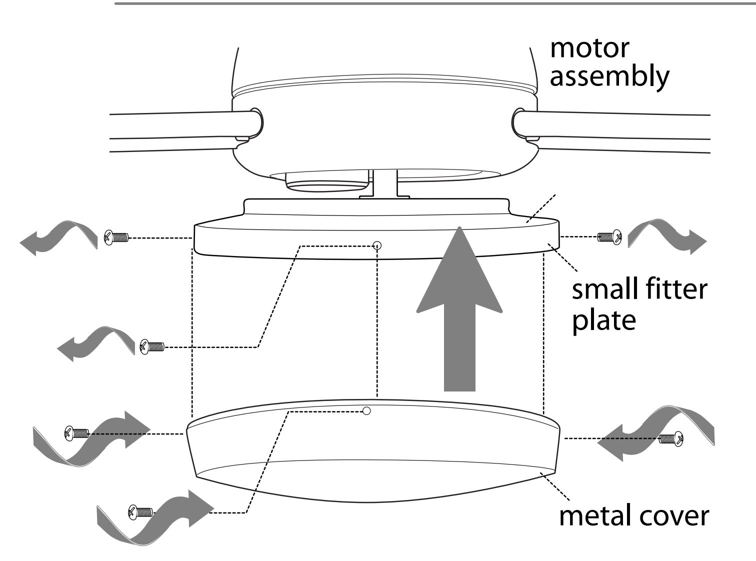
9. Alternate Final Assembly, Without Light Kit.

If you do NOT wish to use the light kit, remove 1 screw from motor plate on underside of motor assembly and partially loosen the other 2 screws. Align slotted holes in *small* fitter plate with loosened screws in motor plate, allowing molex connections from motor assembly to come through hole in middle of small fitter plate. Twist small fitter plate to lock. Re-insert screw that was previously removed and securely tighten all 3 screws with Phillips screwdriver.



Remove 3 screws from outer edge of *small* fitter plate.

Align holes in metal cover with holes in small fitter plate. Secure metal cover with 3 screws that were just removed.



10. Automated Learning Process./ Activating Code.

CAUTION: *The remote control transmitter can be programmed to multiple receivers or fans. If this is not desired, turn wall switch off to any other programmable receiver or fan.*

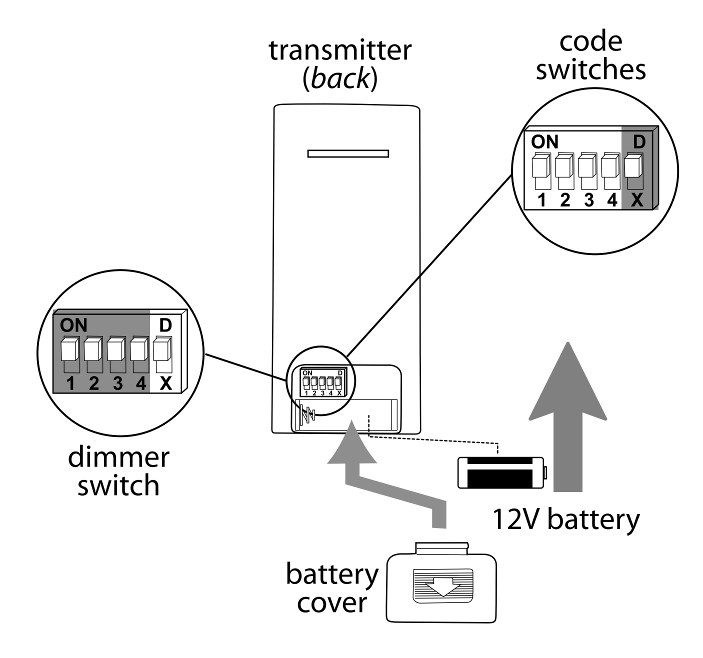
Remove battery cover on back side of remote control transmitter.

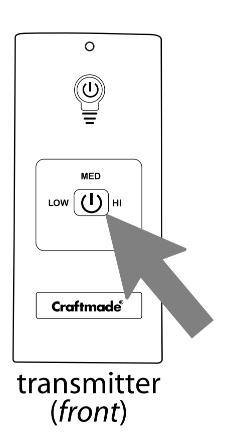
Use a ballpoint pen or a small screwdriver to set the code switches 1 through 4 for the transmitter. ***Use the same number sequence used when wiring the wall control in Section 6 (page 6).***

Note: Because this fan requires compact fluorescent bulbs, the dimmer switch (labeled **D** and **X**) has been pre-set to the "OFF" position (**X**). [Most compact fluorescent bulbs, including the ones provided with this fan, are not compatible for use with dimmer controls.]

Install one 12-volt battery (included) in transmitter. Re-attach battery cover on transmitter. **IMPORTANT**: Store the transmitter away from excess heat or humidity. To prevent damage to transmitter, remove the battery if not used for long periods.

Restore electrical power and then set slider switch on wall control to the ON position. Within 30 seconds of turning on the wall control, press the fan "OFF" button (⏻), located on the front of the transmitter, for 5 seconds or until light blinks twice. Test the light and fan functions to confirm the learning process is complete--see Section 13.

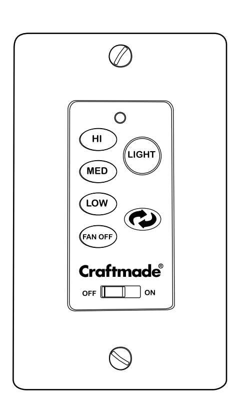




11. Wall Control Operation.

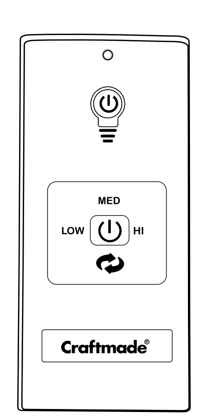
ON/OFF slider switch - turns *wall control* ON or OFF
HI button - turns the *2 smaller fans* to HIGH speed
MED button - turns the *2 smaller fans* to MEDIUM speed
LOW button - turns the *2 smaller fans* to LOW speed
FAN OFF button - turns the *2 smaller fans* OFF

button - turns *main fan* ON/OFF when pressed once (i.e., controls ROTATION of the ENTIRE fan)



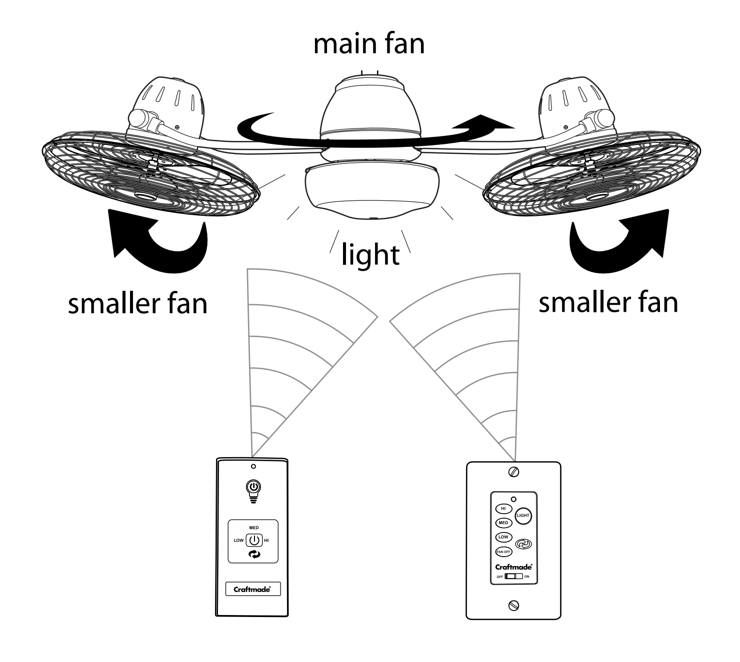
12. Remote Control Operation.

HI button - turns the *2 smaller fans* to HIGH speed
MED button - turns the *2 smaller fans*to MEDIUM speed
LOW button - turns the *2 smaller fans* to LOW speed
⏻ button - turns the *2 smaller fans* OFF
💡 button - turns *light* ON/OFF when tapped quickly.
Pressing and holding 💡 button down for more than 0.7 seconds converts it into a dimmer.
🔄 button - turns *main fan* ON/OFF when pressed once (i.e., controls ROTATION of the ENTIRE fan)



13. Testing Your Fan.

It is recommended that you test fan before finalizing installation. Locate ON/OFF slider switch on wall control and set to the ON position. Test ROTATION/OFF function of main fan with button used to control rotation of fan; test fan speeds of smaller fans with different fan speed buttons and OFF button. Test light with light button. Next, locate remote control. Test fan speeds (and OFF) with the different fan speed buttons and then test rotation of fan (and OFF) as was done with wall control. Test light with 💡 button. If the remote control operates all of the functions of the fan, battery has been installed correctly. If the wall and/or remote controls do (does) not operate all of the fan/light functions, refer to "Troubleshooting" section to solve any issues before contacting Customer Service.



The tilt angle of the smaller fans may be adjusted up or down by simply moving them gently up or down.

WARNING: ***To avoid personal injury or damage to the fan, both the main fan and the smaller fans MUST BE TURNED OFF before adjusting the tilt angle of the smaller fans up or down.***

NOTE: If remote control interferes with other appliances, change code switches on remote control transmitter and wall control to another code. If you do change the code, ***turn power off first*** and then remove battery cover. After setting new code on transmitter (AND wall control), go back to instructions in last paragraph of Section 10 (page 9).

Troubleshooting.

WARNING: *Failure to disconnect power supply prior to troubleshooting any wiring issues may result in serious injury.*

Problem: Fan fails to operate.
Solutions:
1. Check power to wall switch/wall control.
2. Check to be sure code switches in remote control transmitter and wall control are set properly.
3. Verify that receiver is wired properly.
4. Verify that wall control is wired properly.
5. Check to be sure fan is wired properly.
6. Check that red light on remote control transmitter turns on when a button is pressed indicating that the battery is good.
7. Learning process between fan, remote control transmitter and wall control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions in the last paragraph of Section 10 (page 9).

Problem: Light kit (optional) not lighting.
Solutions:
1. Check wall switch to fan.
2. Check that bulbs are installed correctly.
3. Check that wires in canopy are wired properly.
4. Check to be sure code switches are set properly in remote control transmitter and wall control.
5. Verify that molex connections in light kit fitter are connected properly.
6. Learning process between fan, remote control transmitter and wall control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions in the last paragraph of Section 10 (page 9).

Problem: Fan operates but light fails (if applicable).
Solutions:
1. Check that bulbs are installed correctly.
2. Check to be sure wires in canopy are wired properly.
3. Verify that molex connections in light kit fitter are connected properly.
4. Replace defective bulbs with same type of bulb.

Problem: Fan and light fail to operate with remote control.
Solutions:
1. Check battery power to remote control.
2. Check to be sure code switches are set properly in remote control transmitter and wall control.
3. Learning process between fan, remote control transmitter and wall control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions in the last paragraph of Section 10 (page 9).

Problem: Fan wobbles.
Solutions:
1. Check to be sure set screw(s) on motor assembly yoke is (are) tightened securely.
2. Check to be sure set screw on hanging ball is tightened securely.

Warranty.

CRAFTMADE/ELLINGTON LIFETIME WARRANTY:
CRAFTMADE/ELLINGTON warrants this fan to the original household purchaser for use in damp locations (which is defined as indoors, enclosed porches or enclosed patios) under the following provisions:
1-YEAR WARRANTY: CRAFTMADE/ELLINGTON will replace or repair any fan which has faulty performance due to a defect in material or workmanship. Contact Craftmade/Ellington Customer Service at **1-800-486-4892** to arrange for return of fan. Return fan, shipping prepaid, to Craftmade/Ellington. We will repair or ship you a replacement fan, and we will pay the return shipping cost.
5-YEAR WARRANTY: CRAFTMADE/ELLINGTON will repair or replace at no charge to the original purchaser any fan motor that fails to operate satisfactorily when failure results from normal use.
RETURN FAN MOTOR ONLY, shipping prepaid, to Craftmade/Ellington. We will repair or ship purchaser a replacement motor and Craftmade/Ellington will pay the return shipping cost.
6-YEAR to LIFETIME LIMITED WARRANTY:
CRAFTMADE/ELLINGTON will repair the fan, at no charge for labor only to the original purchaser, if the fan motor fails to operate satisfactorily when failure results from normal use. Parts used in the repair will be billed to the purchaser at prevailing prices at time of repair.

The purchaser shall be responsible for all costs incurred in the removal, reinstallation and shipping of the product for repairs.

This warranty does not apply when damage from outdoor use and/or mechanical, physical, electrical or water abuse results in causing the malfunction. Deterioration of finishes or other parts due to time or exposure to salt air is specifically exempted under this warranty.

Neither Craftmade/Ellington nor the manufacturer will assume any liability resulting from improper installation or use of this product. In no case shall the company be liable for any consequential damages for breach of this, or any other warranty expressed or implied whatsoever. This limitation as to consequential damages shall not apply in states where prohibited.

Parts Replacement.

For parts and information, please refer to "Parts Inventory" on page 2.
Craftmade/Ellington Customer Support:
1-800-486-4892
www.craftmade.com





LEER ESTAS INSTRUCCIONES Y GUARDARLAS PARA UTILIZACION FUTURA



Installation Guide

Para modelos:
BW248AG6
BW248SS6

Indice de materias:



REGISTRADO PARA LUGAR HUMEDO

peso neto del ventilador: 12,51 kg (27,58 lb)

IMPRESO EN CHINA

SUGERENCIAS DE SEGURIDAD.

ADVERTENCIA: Para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica, desconectar la corriente en la caja de fusibles principal o el interruptor protector antes de iniciar la instalación del ventilador o antes de repararlo o instalar accesorios.

1. **LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR SU VENTILADOR Y GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES.**

PRECAUCION: Para reducir el riesgo de daño corporal, es posible que sea necesario usar guantes al manejar las piezas del ventilador que tengan bordes afilados.

2. Asegurarse de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los Códigos o las Ordenanzas Locales, el Código Nacional Eléctrico, y ANSI/NFPA 70-1999. Si usted no está familiarizado con el alambrado eléctrico o los cables de la casa/el edificio son de colores diferentes a los cuales se refieren en las instrucciones, favor de buscar un electricista calificado.
3. Asegurarse de que haya localizado una ubicación para su ventilador que permite el espacio necesario para la rotación de las aspas y por lo menos 3,05 metros (10 pies) de espacio libre entre el piso y las puntas de las aspas. Debe instalar el ventilador para que las puntas de las aspas queden a una distancia de por lo menos 76 centímetros (30 pulgadas) de las paredes y otras estructuras verticales.
4. La caja de salida eléctrica debe estar bien sujetada a la viga de soporte del techo y deben ser capaces de sostener por lo menos 16 kilogramos (35 libras). La caja debe tener apoyo directo de la estructura del edificio. Sólo usar cajas de salida registradas con CUL (Canadá) o UL (EEUU) que indican que "sirven para ventilador" ("FOR FAN SUPPORT" en inglés).

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, instalar en la caja de salida marcada "Aceptable para sostener ventilador de 15,9 kg (35 lb) o menos" ["Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less"] y utilizar los tornillos proporcionados con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se usan normalmente para sostener los aparatos de alumbrado no siempre son apropiadas para sostener ventiladores y es posible que las tenga que reemplazar. En caso de duda, consultar con un electricista calificado.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, los conectores para cable provistos con este ventilador son diseñados para aceptar sólo un cable de calibre 12 de la casa y dos cables principales del ventilador. Si el calibre del cable de la casa es superior al 12 o hay más de un cable de la casa para conectar a los cables principales del ventilador al cual corresponda cada uno, consultar con un electricista para informarse sobre el tamaño correcto de conectores para cable que se debe usar.

ADVERTENCIA: Si va a utilizar este ventilador en un lugar HUMEDO, hay que conectar el ventilador a un circuito de alimentación que esté protegido por un Interruptor de Circuito de Falla de Tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) para reducir el riesgo de daño corporal, descarga eléctrica o la muerte.

5. Los diagramas eléctricos son únicamente para referencia. Los juegos de luz que no se incluyen con el ventilador deben tener el símbolo CUL (Canadá) o UL (EEUU) y también deben indicar que sirven para uso con este ventilador. Los interruptores deben ser interruptores de uso general CUL (Canadá) o UL (EEUU). Referirse a las instrucciones incluidas con el juego de luz y los interruptores para ensamblarlos correctamente.
6. Después de haber terminado la instalación, asegurarse de que todas las conexiones estén totalmente seguras.
7. Después de haber terminado todas las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser volteados para arriba y colocados cuidadosamente dentro de la caja de salida. Los alambres se deben de separar con el conductor a tierra a un lado y el conductor a tierra del equipo al lado opuesto.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o un choque eléctrico, no usar el ventilador con ningún control de velocidad de estado sólido ni controlar la velocidad del ventilador con un interruptor con reductor de luz de gama completa. [El usar un interruptor con reductor de luz de gama completa para controlar la velocidad del ventilador causará un zumbido recio del ventilador.]

8. No insertar ningún objeto entre las aspas mientras estén rotando.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de daño corporal, no doblar los brazos de las aspas durante el ensamblaje ni durante la instalación. No insertar objetos entre las aspas mientras estén rotando.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de daño corporal o algún daño al ventilador, tener cuidado al estar trabajando alrededor del ventilador o limpiándolo.

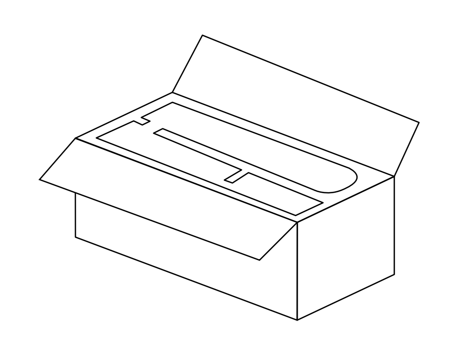
9. No utilizar agua ni detergentes para limpiar el ventilador ni las aspas. Usar un trapo seco o ligeramente húmedo para su limpieza general.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de daño corporal, usar ***sólo*** las piezas provistas con este ventilador. **Al usar piezas DISTINTAS a las provistas con este ventilador se invalidará la garantía.**

NOTA: No se debe concluir que las precauciones de seguridad importantes e instrucciones en este manual van a abarcar todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Se debe entender que el sentido común y la precaución son factores necesarios en la instalación y la operación de este ventilador.

1. Desempaquetado del ventilador.

Abrir el empaque cuidadosamente. Sacar los artículos del embalaje. Sacar la unidad del motor y ponerla en una alfombra o en el embalaje para evitar rayar el acabado. Guardar la caja de cartón o el empaquetamiento original en caso de que tenga que mandar el ventilador para alguna reparación. Comprobar las piezas del ventilador con el inventario de piezas y verificar que se incluyeron todas.



2. Inventario de piezas.

a. cubierta decorativa. 1 unidad

b. soporte de montaje. 1 unidad

c. tubo de 11,43cm y bola que sirve para colgar. 1 unidad

d. receptor del control remoto. 1 unidad distinta

e. control de pared y placa. 2 unidades distintas

f. transmisor del control remoto y placa. 2 unidades distintas

g. tapa de la cubierta decorativa (en paquete de artículos de ferretería). 1 unidad

h. placa de conexión pequeña (para uso *sin* el juego de luz). 1 unidad

i. placa de conexión grande (para uso *con* el juego de luz). 1 unidad

j. cubierta del cuello. 1 unidad

k. cable de seguridad (fijado de antemano al motor). 1 unidad

l. pantalla de vidrio. 1 unidad

m. conectador para el juego de luz. 1 unidad

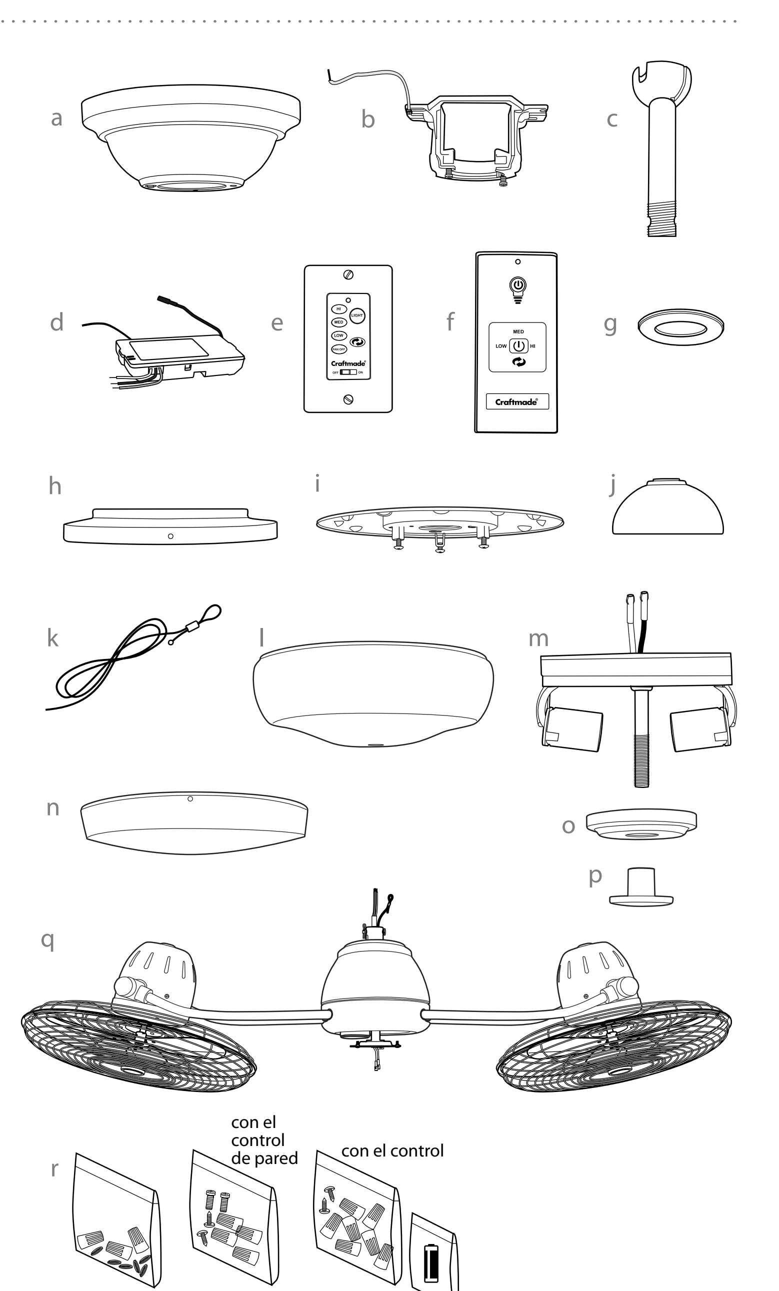
n. cubierta de metal. 1 unidad

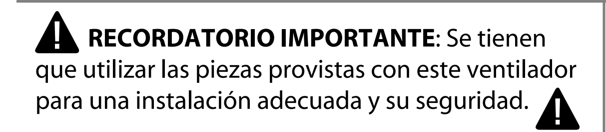
o. placa del adorno con rosca (fijada de antemano al conectador para el juego de luz). 1 unidad

p. adorno con rosca (fijado de antemano al conectador para el juego de luz). 1 unidad

q. unidad del motor. 1 unidad

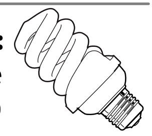
r. paquetes de artículos de ferretería





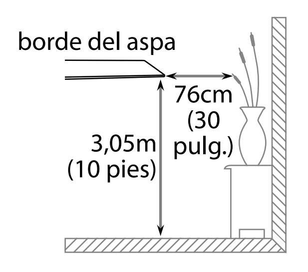
RECORDATORIO IMPORTANTE: Se tienen que utilizar las piezas provistas con este ventilador para una instalación adecuada y su seguridad.

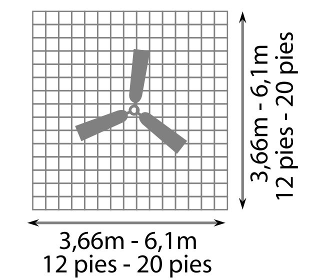
bombillas necesarias:
2 bombillas fluorescentes compactas de 13 vatios, (incluidas)



3. Preparación para la instalación.

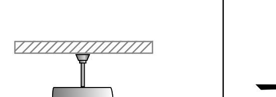
Para prevenir daño corporal y otros daños, estar seguro de que el lugar en donde va a colgar el ventilador le permite un espacio libre de 3,05m (10 pies) entre las puntas de las aspas y el piso y 76cm (30 pulg.) entre las aspas y cualquier pared u otra obstrucción.
Este ventilador es adecuado para habitaciones hasta 37,2 metros cuadrados (400 pies cuadrados).



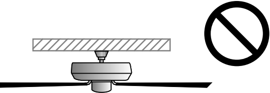


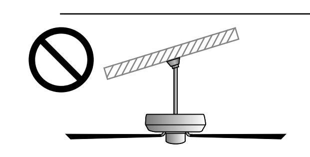
Este ventilador **sólo** se puede colgar **con el tubo** en un techo regular (sin inclinación). *No se puede* colgar el ventilador al ras con el techo *ni* en un techo abovedado.

instalación con tubo



instalación al ras con el techo





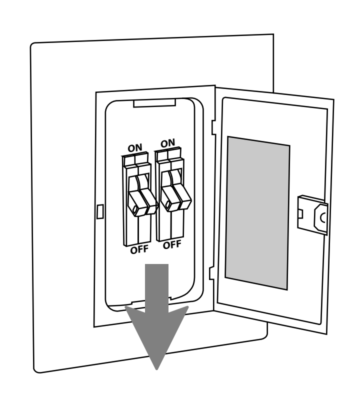
NO se permite instalar en techo angulado ni abovedado.



Se necesitan las herramientas siguientes para la instalación:
Destornillador de estrella Phillips, destornillador de paleta (plano), alicates ajustables o llave de tuercas, escalera de tijera, cortaalambres y cinta aisladora

4. Instalación del soporte de montaje.

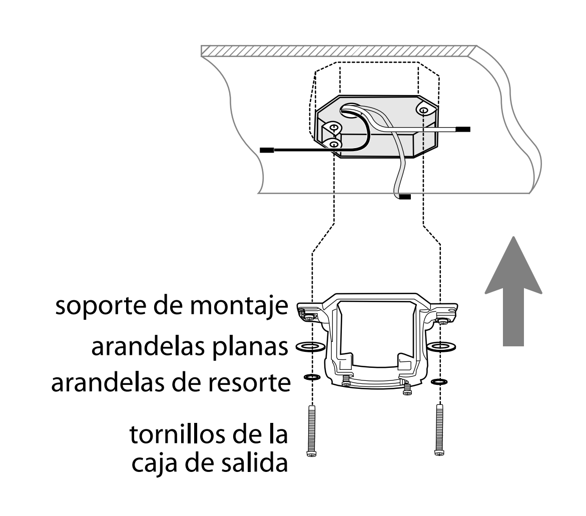
Apagar los cortacircuitos en el panel de electricidad que suplen corriente a la caja de salida y asegurarse de que el interruptor de luz esté APAGADO.
ADVERTENCIA: *El no desconectar el suministro de fuerza antes de la instalación puede tener por resultado lesiones graves.*



Quitar el aparato existente.
ADVERTENCIA: *Si utiliza una caja de salida existente, asegurarse de que la caja de salida esté firmemente conectada a la estructura del edificio y que sea capaz de sostener el peso total del ventilador. Asegurarse de que la caja de salida indique claramente que "Sirve para ventilador" (FOR FAN SUPPORT); si no, se debe reemplazar con una caja de salida aprobada. El no hacer el cambio si es necesario puede resultar en lesiones graves.*

PRECAUCION: *Asegurarse de que la caja de salida esté conectada a tierra correctamente y que haya un conductor a tierra (**VERDE** o pelado).*

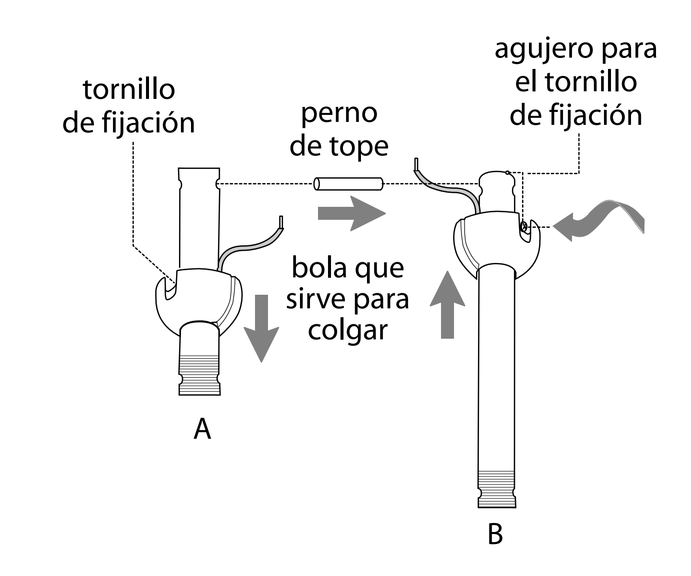
Instalar el soporte de montaje utilizando los tornillos originales, las arandelas de resorte y las arandelas planas de su nueva o existente caja de salida.* Arreglar el alambrado eléctrico (los cables) en la parte de atrás del soporte y lejos de la abertura del soporte.



***Nota**: Es muy importante usar los artículos de ferretería correctos al instalar el soporte de montaje puesto que sirve para sostener el ventilador.*

5. Ensamblaje del ventilador.

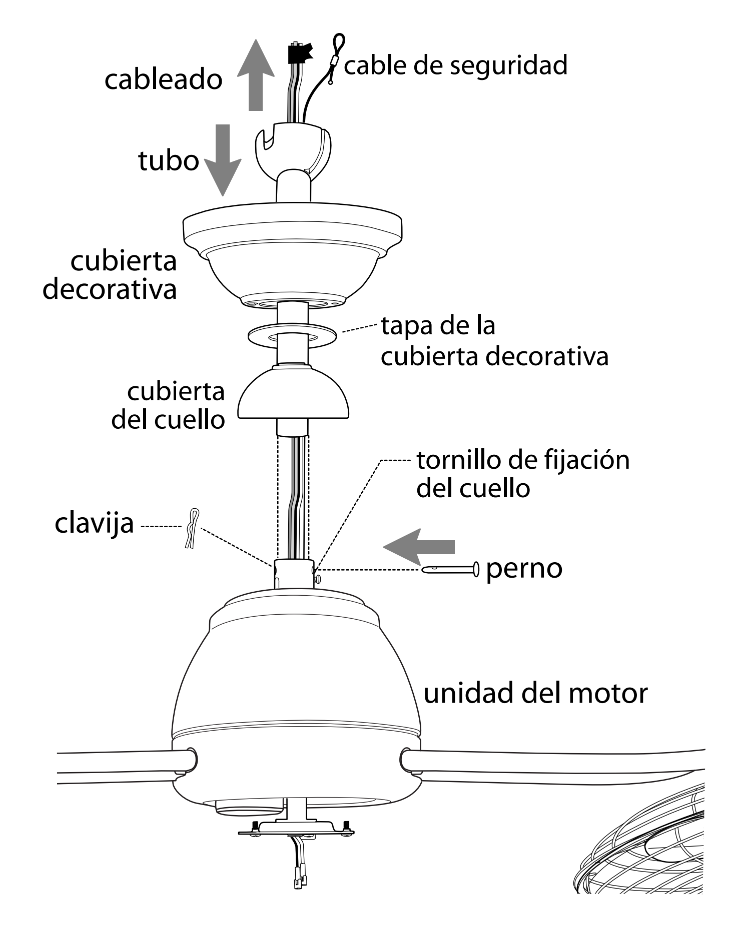
Si usted desea extender la longitud colgante del ventilador, usted tendrá que quitar la bola que se sirve para colgar del tubo de 11,43cm provisto para usarla con un tubo más largo (a la venta por separado). [*Si desea utilizar el tubo de 11,43cm, favor de pasar a las instrucciones después de la línea punteada corta más abajo*.]



Para quitar la bola que sirve para colgar, aflojar el tornillo de fijación de la bola que sirve para colgar, bajar la bola que sirve para colgar y sacar el perno de tope. Quitar la bola que sirve para colgar del tubo original, A, y deslizarla sobre el tubo más largo, B (la parte de arriba del tubo debe tener el agujero para el tornillo de fijación en ese extremo; usar ese agujero al colocar el tornillo de fijación). Introducir el perno de tope en la parte de arriba del tubo más largo y subir la bola que sirve para colgar. Asegurarse de que el perno de tope se ponga en línea con las ranuras dentro de la bola que sirve para colgar. Apretar bien el tornillo de fijación.

Sugerencia: Para preparar los cables para pasarlos por el tubo, poner un pedacito de cinta aisladora en la punta de los cables--esto mantendrá los cables juntos al pasarlos por el tubo.

Localizar la tapa de la cubierta decorativa en uno de los paquetes de artículos de ferretería. Aflojar los tornillos de fijación del cuello y las tuercas en el cuello en la parte superior de la unidad del motor. Quitar el perno y la clavija del cuello de la unidad del motor. Pasar el tubo por la cubierta decorativa, la tapa de la cubierta decorativa* y la cubierta del cuello.
***NOTA**: Se tiene que voltear la tapa de la cubierta decorativa para que el lado brillante *dé a* la unidad del motor.



Pasar los cables del ventilador y el cable de seguridad a través del tubo y con cuidado jalar el cableado en exceso por la parte de arriba del tubo.

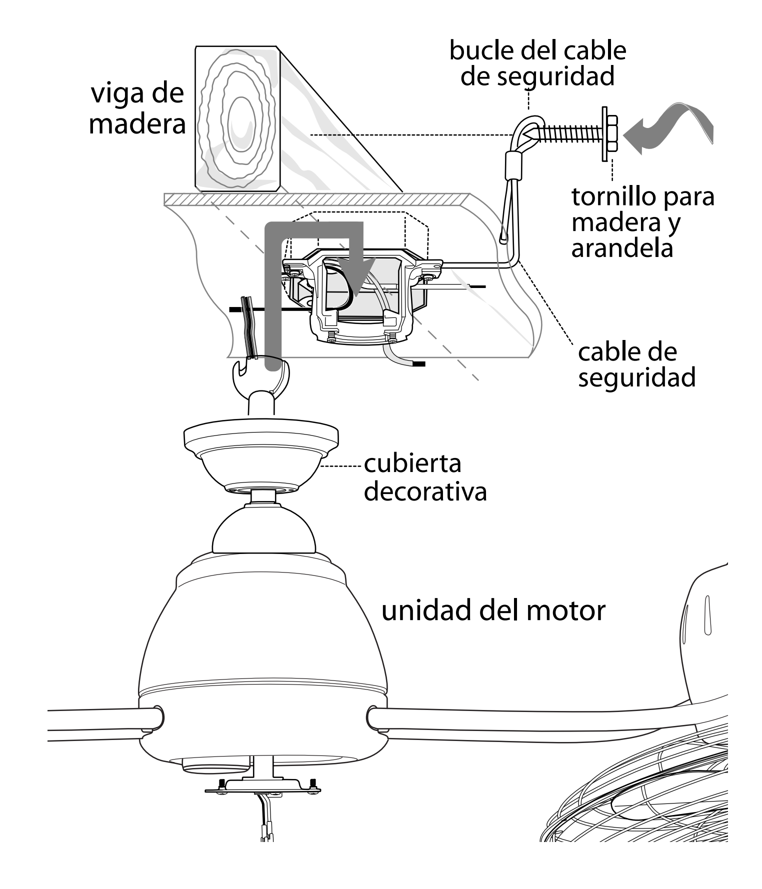
Enroscar el tubo en el cuello de la unidad del motor hasta alinearse los agujeros para el perno y la clavija en el tubo con los del cuello—*asegurarse de que no se tuerzan los cables*. Volver a introducir el perno y la clavija. Apretar los tornillos de fijación del cuello y la tuerca completamente. Bajar la cubierta del cuello hasta la unidad del motor.

[El "Ensamblaje del ventilador" continúa en la página siguiente.]

***NOTA**: No se debe concluir que las precauciones de seguridad importantes e instrucciones en este manual van a abarcar todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Se debe entender que el sentido común y la precaución son factores necesarios en la instalación y la operación de este ventilador.*

5. Ensamblaje del ventilador. (cont.)

Ya que esté sujetado el soporte de montaje a la caja de salida y capaz de apoyar el ventilador, usted está listo para colgar el ventilador. Agarrar el ventilador firmemente con las dos manos. Deslizar el tubo por la abertura del soporte de montaje y dejar que se detenga la bola que sirve para colgar en el soporte de montaje. Girar la bola que sirve para colgar hasta que la ranura de la bola que sirve para colgar se alinee con la parte saliente del soporte de montaje.



ADVERTENCIA: El no alinear la ranura en la bola que sirve para colgar con la parte saliente del soporte de montaje puede causar lesiones graves o la muerte.

PRECAUCION: Debido al tamaño (la anchura) del ventilador, se le aconseja solicitar ayuda de otra persona para mantener sujeto la escalera y luego para ayudarle a subir el ventilador cuando usted ya esté preparado en la escalera para colgarlo.

Encontrar un punto de acoplamiento seguro (se recomienda la viga de madera en el techo) y asegurar el cable de seguridad. Utilizar tornillo para madera para trabajos pesados, arandela y arandela de seguridad (no provistos) en el bucle del cable de seguridad. Si es necesario, ajuste el bucle en el extremo del cable de seguridad. El bucle en el extremo del cable de seguridad debe ser de tal tamaño que pase justo sobre la punta de la parte roscada del tornillo para madera. Se puede poner el cable en exceso en el área del techo.

6. Instalación eléctrica.

PRECAUCION: *Asegurarse de que la caja de salida esté conectada a tierra como es debido y que exista un conductor a tierra (**VERDE** o pelado).*

Asegurarse de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los Códigos o las Ordenanzas Locales y el Código Nacional Eléctrico. Si usted no está familiarizado con el alambrado eléctrico o los cables de la casa/el edificio son de colores diferentes a los cuales se refieren en el diagrama al lado, favor de buscar un electricista calificado.

ADVERTENCIA: Si va a utilizar este ventilador en un lugar HUMEDO, hay que conectar el ventilador a un circuito de alimentación que esté protegido por un Interruptor de Circuito de Falla de Tierra (GFCI, por sus signales en inglés) para reducir el riesgo de daño corporal, descarga eléctrica o la muerte.

Una vez que el ventilador esté bien sujeto en el soporte de montaje, alambrar el **RECEPTOR** con los conectores para cable provistos así como se muestra en el *diagrama al lado.*
Sugerencia: Mientras está haciendo la instalación eléctrica, recordar que los cables no deben impedir el posicionamiento del receptor en el soporte de montaje.

* Como una medida de seguridad adicional, envolver cada conectador para cable por separado con cinta aisladora.

Meter el receptor (con el lado plano hacia arriba) en el soporte de montaje y delicadamente meter los conectores para cable que tienen cinta dentro de la caja de salida. Dejar que la antena se quede *fuera* del soporte de montaje.

PARA HACER LA INSTALACION ELECTRICA DEL CONTROL DE PARED, quitar el interruptor de pared existente. Alambrar el **CONTROL DE PARED** con los conectores para cable provistos así como se muestra en el *diagrama al lado.*

* Como una medida de seguridad adicional, envolver cada conector para cable con cinta aisladora. Suavemente meter los cables y los conectores para cable dentro de la caja de salida.

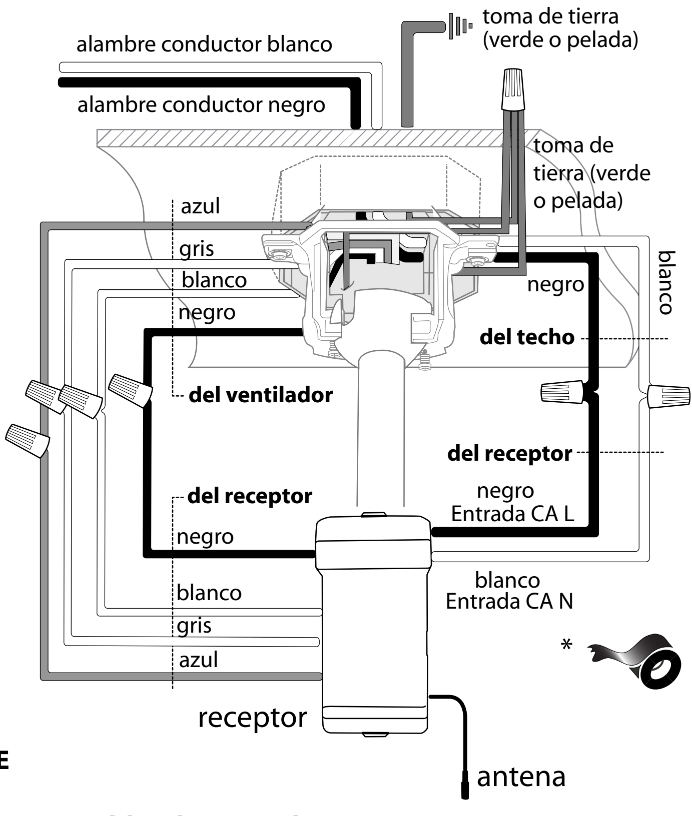
Usar un bolígrafo o un destornillador pequeño para programar los conmutadores de las unidades de control remoto 1 a 4 en el control de pared. Viene de la fábrica en una posición predeterminada y no se recomienda usarla. ***Anotar la secuencia numérica para usarla en la sección 10.***
NOTA: Debido a que este ventilador require bombillas fluorescentes compactas, el interruptor del reductor de luz (etiquetado con **D** y **X**) ya está puesto en la posición "APAGADO" (**X**). [La mayoría de las bombillas fluorescentes compactas, inclusive las que vienen con este ventilador, no son compatibles para uso con reductor de luz.]

Sujetar el control de pared a la caja de salida y asegurarlo con los tornillos del interruptor de pared original. Sujetar la placa delantera al control de pared usando los 2 tornillos provistos con el control de pared.

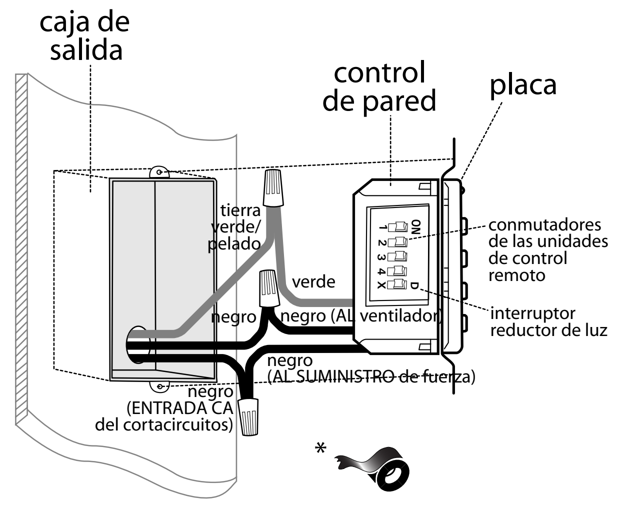
Las modificaciones no aprobadas por la parte responsable de la conformidad podrían invalidar la autorización del usuario para manejar el equipo.

*NOTA: Se han hecho pruebas en este equipo y se ha comprobado que cumple con los límites para un aparato digital de clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Se concibieron estos límites para proveer protección razonable contra la interferencia adversa en una instalación residencial. Este equipo produce, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se usa según las instrucciones, puede causar interferencia adversa en la radiocomunicación. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo sí causa interferencia adversa en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y prendiendo el equipo, se le urge al usuario a intentar rectificar la interferencia tomando una o más de las medidas que siguen:
- Orientar la antena de nuevo o localizarla en otro sitio.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito distinto al cual está conectado el receptor.

Solicitar ayuda del distribuidor o un técnico de radio/televisión.



(cableado para el receptor)

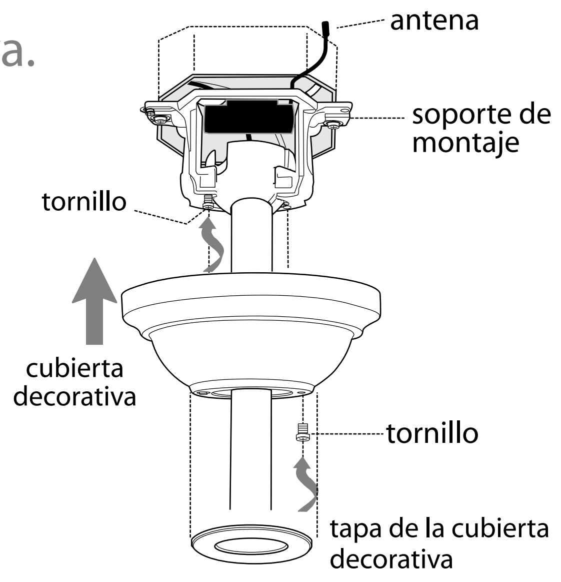


(cableado para el control de pared)

7. Colocación de la cubierta decorativa.

Localizar los 2 tornillos en la parte inferior del soporte de montaje y quitar el tornillo que está localizado más cerca del extremo abierto del soporte de montaje. Aflojar parcialmente el otro tornillo. Elevar la cubierta decorativa hasta el soporte de montaje. Poner la parte redondeada del agujero con ranura en la cubierta decorativa encima del tornillo aflojado en el soporte de montaje y empujar hacia arriba. Girar la cubierta decorativa para cerrarla. Volver a introducir el tornillo que se quitó, y luego apretar bien ambos tornillos. Subir la tapa de la cubierta decorativa hasta la cubierta decorativa, alineando la parte redondeada de los agujeros con ranura en la tapa de la cubierta decorativa con las cabezas de tornillo en el fondo de la cubierta decorativa. Girar la tapa de la cubierta decorativa a la derecha (en sentido de las agujas del reloj) hasta que ya no gire.

*Recordar que la antena del receptor del control remoto debe quedar *fuera* del soporte de montaje.



8. Instalación del juego de luz (opcional).

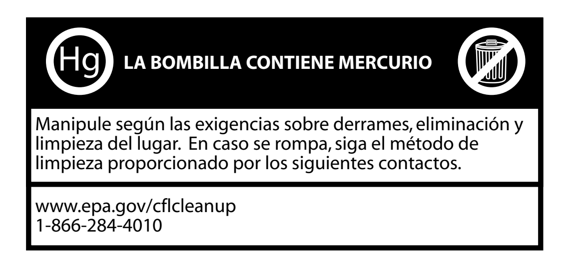
Si desea UTILIZAR el juego de luz, quitar 1 tornillo de la placa del motor en el lado inferior de la unidad del motor y aflojar parcialmente los otros 2 tornillos. Alinear los agujeros con ranura en el centro de la placa de conexión *grande* con los tornillos aflojados en la placa del motor, dejando que el enchufe macho de la unidad del motor pase por el agujero de en medio de la placa de conexión grande. Girar la placa de conexión grande para cerrarla. Volver a introducir el tornillo que se quitó anteriormente y apretar bien los 3 tornillos con destornillador de estrella Phillips.

Quitar 1 tornillo del poste localizado en la parte inferior de la placa de conexión *grande* y parcialmente aflojar los otros 2 tornillos.

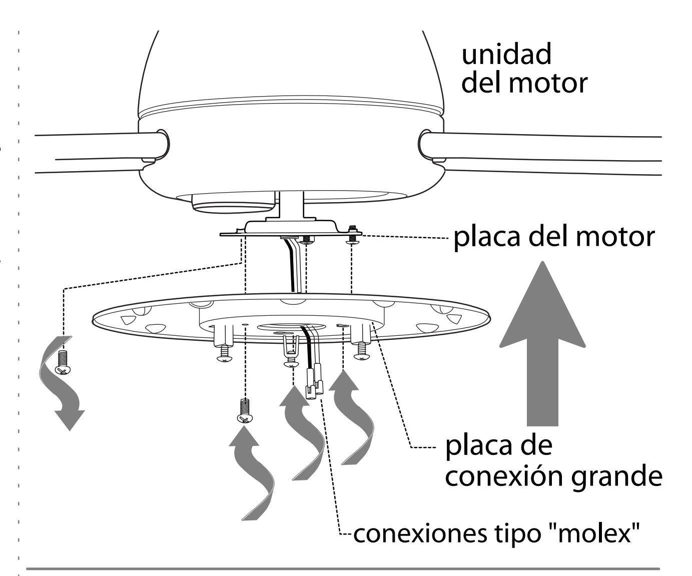
Conectar el cable **BLANCO** del conectador para el juego de luz al cable **BLANCO** de la unidad del motor. Conectar el cable **NEGRO** del conectador para el juego de luz al cable **NEGRO** (o **AZUL**) de la unidad del motor. Asegurarse de que las conexiones tipo "molex" se conecten bien con un clic.

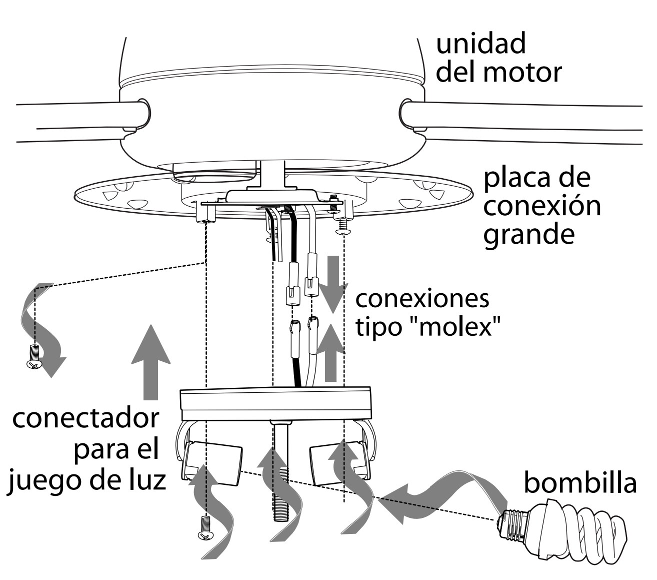
Alinear los agujeros con ranura en el conectador para el juego de luz con los tornillos aflojados en la placa de conexión grande. Girar el conectador para el juego de luz para cerrarlo. Volver a introducir el tornillo que se quitó anteriormente. Apretar bien los 3 tornillos

Instalar 2 bombillas fluorescentes compactas de base mediana de 13 vatios (incluidas).
Importante: Cuando necesite reemplazar las bombillas, dejar que se enfríen las bombillas y la pantalla de vidrio antes de tocarlas.



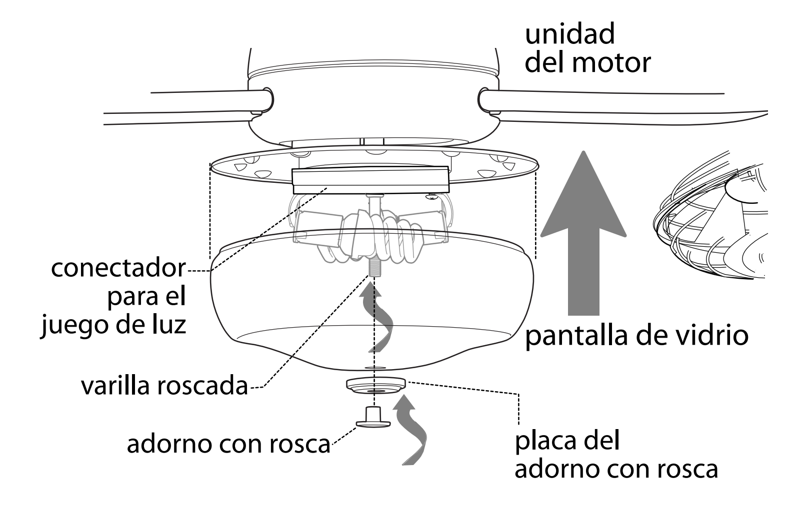
[La "Instalación del juego de luz" continúa en la página siguiente.]





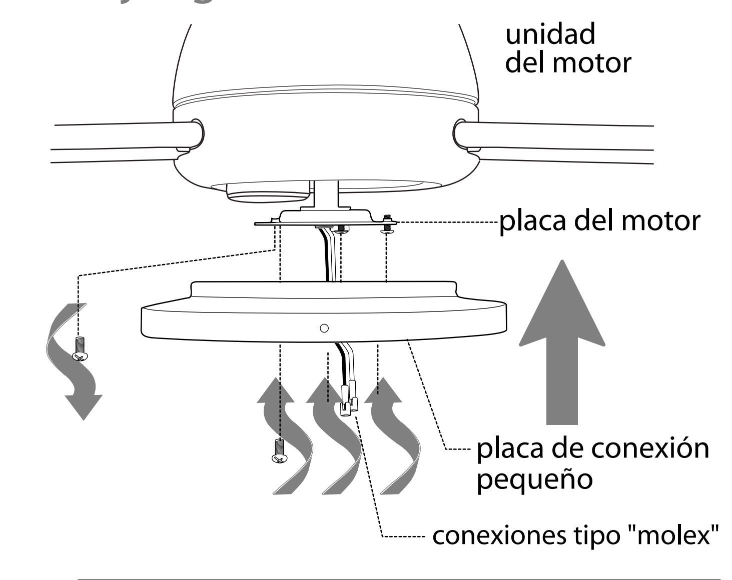
8. Instalación del juego de luz (opcional). (cont.)

Quitar el adorno con rosca y la placa del adorno con rosca de la varilla roscada en la parte inferior del conectador para el juego de luz. Subir la pantalla de vidrio para alinear la varilla roscada en el conectador para el juego de luz con el agujero de en medio de la pantalla de vidrio y empujar desde abajo cuidadosamente, dejando que la varilla roscada pase por el agujero. Volver a colocar la placa del adorno con rosca y el adorno con rosca que se quitaron anteriormente. Asegurar la pantalla de vidrio al conectador para el juego de luz apretando el adorno con rosca. *NO apretar el adorno con rosca demasiado ya que el vidrio se puede rajar o romper.*



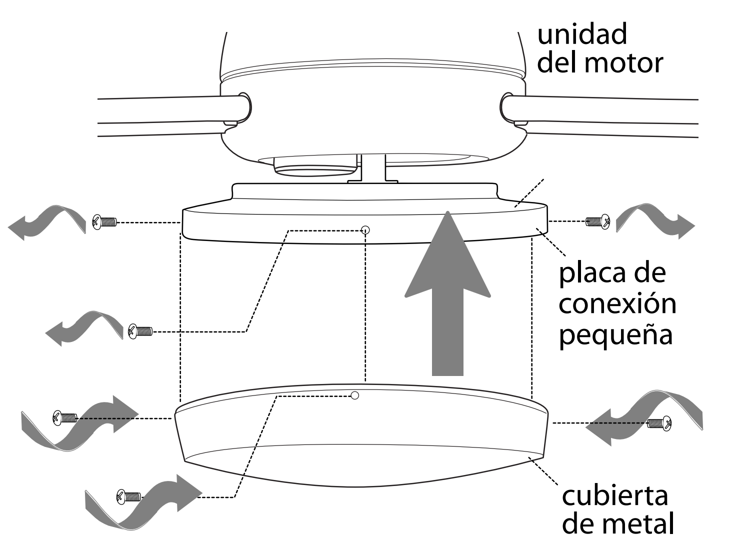
9. Instalación final alternativa, sin el juego de luz.

Si NO desea utilizar el juego de luz, quitar 1 tornillo de la placa del motor en el lado inferior de la unidad del motor y aflojar parcialmente los otros 2 tornillos. Alinear los agujeros con ranura en la placa de conexión *pequeña* con los tornillos aflojados en la placa del motor, dejando que las conexiones tipo "molex" de la unidad del motor pasen por el agujero de en medio de la placa de conexión pequeña. Girar la placa de conexión pequeña para cerrarla. Volver a introducir el tornillo que se quitó anteriormente y apretar bien los 3 tornillos con destornillador de estrella Phillips.



Quitar los 3 tornillos del borde exterior de la placa de conexión *pequeña*.

Alinear los agujeros en la cubierta de metal con los agujeros en la placa de conexión pequeña. Asegurar la cubierta de metal con los 3 tornillos que apenas se quitaron.



10. Proceso de aprendizaje automático./ El activar el código.

***PRECAUCION**: Se puede programar el transmisor del control remoto para usar con varios receptores o ventiladores. Si no desea hacer esto, apagar el interruptor de cualquier otro receptor o ventilador programable.*

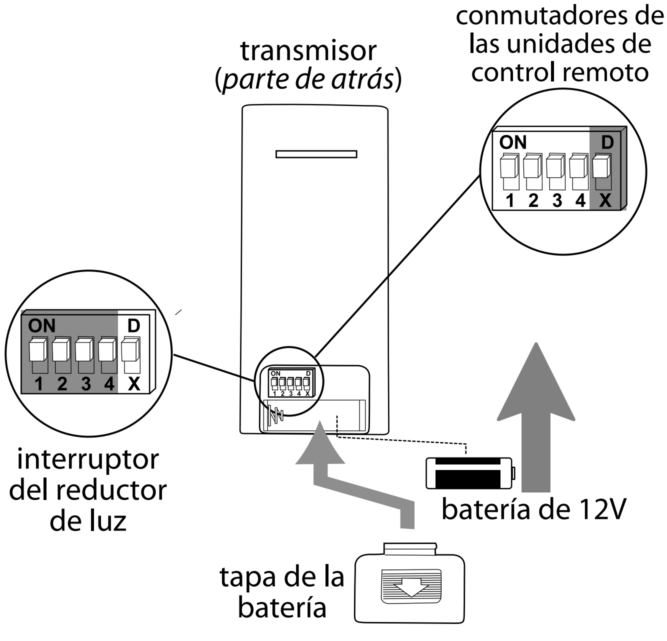
Quitar la tapa de la batería en la parte de atrás del transmisor del control remoto.

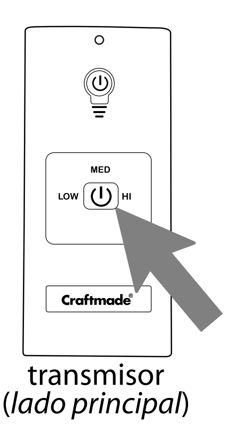
Usar un bolígrafo o un destornillador pequeño para poner los conmutadores de las unidades de control remoto 1 a 4 en el transmisor. ***Usar la misma secuencia numérica que se usó cuando se hizo el cableado del control de pared en la sección 6 (página 6).***

Nota: Debido a que este ventilador require bombillas fluorescentes compactas, el interruptor del reductor de luz (etiquetado con **D** y **X**) ya está puesto en la posición "APAGADO" (**X**). [La mayoría de las bombillas fluorescentes compactas, inclusive las que vienen con este ventilador, no son compatibles para uso con reductor de luz.]

Instalar una batería de 12 voltios (a la venta por separado) en el transmisor. Después de instalar la batería, volver a poner la tapa de la batería.
IMPORTANTE: Guardar el transmisor lejos del calor excesivo y la humedad. Para prevenir daño al transmisor, sacar la batería si no se va a utilizar el transmisor por un tiempo extendido.

Volver a conectar la electricidad y luego poner el interruptor corredero en el control de pared en posición ON (encendida). Dentro de 30 segundos de haber prendido el control de pared, oprimir el botón "OFF" (⏻) en el lado principal del transmisor por 5 segundos o hasta que la luz parpadee dos veces. Poner a prueba las funciones de luz y ventilador para confirmar que se haya terminado el proceso de aprendizaje--verse la sección 13.



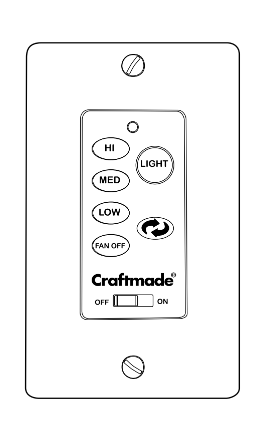


transmisor
(*lado principal*)

11. Funcionamiento del control de pared.

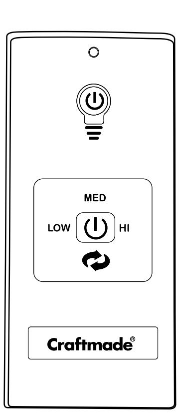
Interruptor corredero **ON / OFF** - PRENDE o APAGA el *control de pared*
Botón **HI** - pone los *2 ventiladores más pequeños* en velocidad ALTA
Botón **MED** - pone los *2 ventiladores más pequeños* en velocidad MEDIA
Botón **LOW** - pone los *2 ventiladores más pequeños* en velocidad BAJA
Botón **FAN OFF** - APAGA los *2 ventiladores más pequeños*

Botón ⟳ **-** ENCIENDE/APAGA el *ventilador principal* cuando se oprime el botón una vez (es decir, controla la ROTACION del ventilador ENTERO)



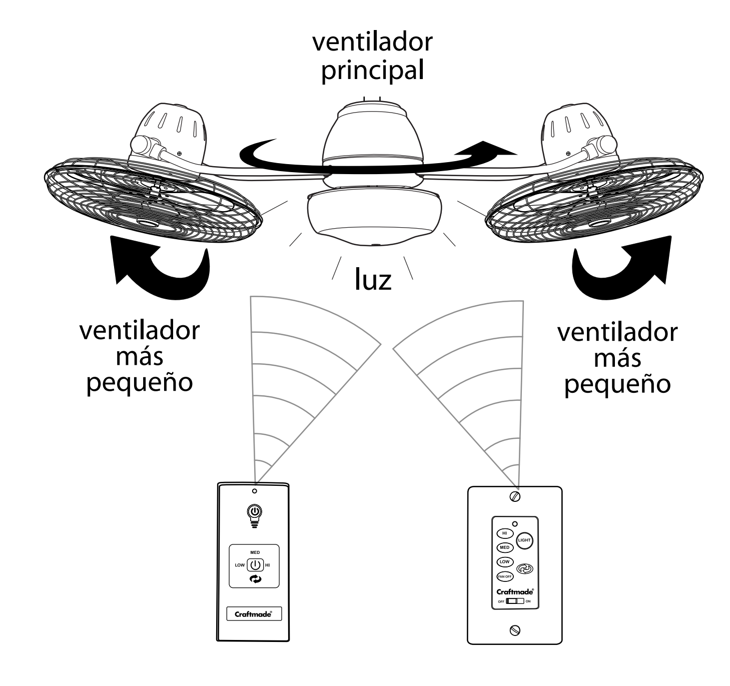
12. Funcionamiento del control remoto.

Botón **HI** - pone los *2 ventiladores más pequeños* en velocidad ALTA
Botón **MED** - pone los *2 ventiladores más pequeños* en velocidad MEDIA
Botón **LOW** - pone los *2 ventiladores más pequeños* en velocidad BAJA
Botón - APAGA los *2 ventiladores más pequeños*
Botón - ENCIENDE/APAGA la *luz* cuando se oprime una vez; al oprimir el botón y mantenerlo oprimido, se convierte en reductor de luz
Botón - ENCIENDE/APAGA el *ventilador principal* cuando se oprime el botón una vez (es decir, controla la ROTACION del ventilador ENTERO)



13. Verificación del funcionamiento del ventilador.

Se le recomienda poner el ventilador a prueba antes de terminar la instalación. Localizar el interruptor corredero de APAGADO y ENCENDIDO en el control de pared y ponerlo en posición ENCENDIDO. Poner a prueba la función de ROTACION y APAGADO del ventilador principal con el botón que se usa para controlar la rotación del ventilador; poner a prueba las velocidades de los ventiladores más pequeños con los diferentes botones de velocidad y el botón de apagado (OFF). Luego, localizar el control remoto. Verificar las velocidades del ventilador (y el apagado) con los diferentes botones de velocidad de ventilador y poner a prueba la rotación del ventilador (y el apagado) igual que se hizo con el control de pared. Poner a prueba la luz con el botón . Si el control remoto maneja todas las funciones de ventilador, se ha instalado bien la batería. Si el control de pared y/o el control remoto no controlan todas las funciones del ventilador, favor de referirse a la sección "Localización de fallas" para resolver cualquier asunto antes de comunicarse con el Servicio al Cliente.



Se puede ajustar el ángulo de inclinación de los ventiladores más pequeños hacia arriba o hacia abajo simplemente moviéndolos cuidadosamente hacia arriba o hacia abajo.
ADVERTENCIA: ***Para reducir el riesgo de daño corporal o algún daño al ventilador, el ventilador principal y los ventiladores más pequeños TIENEN QUE ESTAR APAGADOS antes de ajustar los ventiladores más pequeños hacia arriba o hacia abajo.***

NOTA: Si el control remoto interfiere con otros enseres, cambiar los conmutadores de las unidades de control remoto en el transmisor del control remoto y el control de pared a otro código. Si es que cambia el código, ***cortar la electricidad primero*** y luego quitar la tapa de la batería. Después de poner el nuevo código en el transmisor (Y el control de pared), volver a las instrucciones en el último párrafo de la sección 10 (página 9).

Localización de fallas.

***ADVERTENCIA:** El no desconectar el suministro de fuerza eléctrica antes de hacer localización de fallas para cualquier problema de instalación eléctrica puede causar lesiones graves.*

Problema: El ventilador no funciona.
Soluciones:
1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador/control de pared.
2. Asegurarse de que los conmutadores de las unidades de control remoto estén puestos correctamente en el transmisor del control remoto y el control de pared.
3. Asegurarse de que se hizo correctamente la instalación eléctrica en el receptor.
4. Verificar la instalación eléctrica del control de pared.
5. Verificar la instalación eléctrica del ventilador.
6. Averiguar que la luz roja se prende en el transmisor del control remoto cuando se oprima un botón, lo cual significa que sirve la batería.
7. Es posible que no tuvo éxito el proceso de apredizaje entre el ventilador, el transmisor del control remoto y el control de pared y que no se activó el código. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones en el último párrafo de la sección 10 (página 9).

Problema: El juego de luz (opcional) no se ilumina.
Soluciones:
1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador.
2. Verificar que se instalaron correctamente las bombillas.
3. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables en la cubierta decorativa.
4. Asegurarse de que los conmutadores de las unidades de control remoto estén puestos correctamente en el transmisor del control remoto y el control de pared.
5. Asegurarse de que se conectaron bien las conexiones tipo "molex" en el conectador para el juego de luz.
6. Es posible que no tuvo éxito el proceso de aprendizaje entre el ventilador, el transmisor del control remoto y el control de pared y que no se activó el código. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones en el último párrafo de la sección 10 (página 9).

Problema: El ventilador funciona pero la luz no (si se aplica).
Soluciones:
1. Verificar que se instalaron correctamente las bombillas.
2. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables en la cubierta decorativa.
3. Asegurarse de que se conectaron bien las conexiones tipo "molex" en el conectador para el juego de luz.
4. Reemplazar bombillas defectuosas con el mismo tipo de bombilla.

Problema: No funcionan el ventilador ni la luz con el control remoto.
Soluciones:
1. Averiguar la carga de la batería en el control remoto.
2. Asegurarse de que los conmutadores de las unidades de control remoto estén puestos correctamente en el transmisor y el control de pared.
3. Es posible que no tuvo éxito el proceso de aprendizaje entre el ventilador, el transmisor del control remoto y el control de pared y que no se activó el código. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones en el último párrafo de la sección 10 (página 9).

Problema: El ventilador se tambalea.
Soluciones:
1. Averiguar que se apretó (apretaron) bien el (los) tornillo(s) de fijación en el cuello de la unidad del motor.
2. Averiguar que se apretó bien el tornillo de fijación en la bola que sirve para colgar.

Garantía.

GARANTIA LIMITADA DE POR VIDA DE CRAFTMADE/ELLINGTON: CRAFTMADE/ELLINGTON garantiza este ventilador al comprador original de grupo familiar para uso en lugares húmedos (lo cual se define como dentro de la casa o un edificio, en un porche cerrado o un pórtico cerrado) con las siguientes condiciones:
GARANTIA DE 1 AÑO: CRAFTMADE/ELLINGTON reemplazará o reparará cualquier ventilador que tenga funcionamiento deficiente debido a defectos en los materiales o trabajo manual. Comunicarse con el Servicio al Cliente de CRAFTMADE/ELLINGTON al **1-800-486-4892** para acordar el reenvío del ventilador. Devolver el ventilador, con los gastos de envío propagados, a Craftmade/Ellington. Nosotros repararemos o reemplazaremos el ventilador y pagaremos los gastos de envío de regreso.
GARANTIA DE 5 AÑOS: CRAFTMADE/ELLINGTON reemplazará o reparará sin costo al comprador original, cualquier motor de ventilador que no funcione de manera satisfactoria a causa de uso normal.
DEVOLVER EL MOTOR SOLAMENTE, los gastos de envío propagados, a Craftmade/Ellington. Nosotros repararemos el motor al comprador o le enviaremos uno de reemplazo y Craftmade/Ellington pagará los gastos de envío de regreso.
GARANTIA LIMITADA DE 6 AÑOS hasta DE POR VIDA: CRAFTMADE/ELLINGTON reparará el ventilador, sin costo al comprador original por el coste laboral, si el motor del ventilador no funciona satisfactoriamente a causa del uso normal. Las piezas que se utilizan en hacer la reparación serán facturadas al comprador a los precios prevalecientes en el momento de la reparación.

El comprador original será responsable de todos los gastos incurridos en sacar, reinstalar y enviar el producto para reparación.

Esta garantía no se aplica cuando el ventilador tenga daños por uso al aire libre y/o por abuso mecánico, físico, eléctrico o por agua resultando en su mal funcionamiento. Se exenta especí-ficamente el deterioro en el acabado u otras partes debido al tiempo o exposición al aire marino bajo esta garantía.

Ni Craftmade/Ellington ni el fabricante se harán responsables por lo que pasa por una instalación inadecuada o el uso impropio de este producto. La compañía no se hará responsable en ningún caso de ningún daño emergente por incumplimiento de esta o cualquier otra garantía expresada o implicada en absoluto. Esta limitación de daños emergentes no se aplicará en estados donde es prohibido.

Piezas de repuesto.

Para piezas o información, referirse al "Inventario de piezas" en la página 2.
Servicio al cliente de Craftmade:
1-800-486-4892
www.craftmade.com

